



Stichting NIOC en de NIOC kennisbank

Stichting NIOC (www.nioc.nl) stelt zich conform zijn statuten tot doel: het realiseren van congressen over informatica onderwijs en voorts al hetgeen met een en ander rechtstreeks of zijdelings verband houdt of daartoe bevorderlijk kan zijn, alles in de ruimste zin des woords.

De stichting NIOC neemt de archivering van de resultaten van de congressen voor zijn rekening. De website www.nioc.nl ontsluit onder "Eerdere congressen" de gearchiveerde websites van eerdere congressen. De vele afzonderlijke congresbijdragen zijn opgenomen in een kennisbank die via dezelfde website onder "NIOC kennisbank" ontsloten wordt.

Op dit moment bevat de NIOC kennisbank alle bijdragen, incl. die van het laatste congres (NIOC2023, gehouden op donderdag 30 maart 2023 jl. en georganiseerd door NHL Stenden Hogeschool). Bij elkaar bijna 1500 bijdragen!

We roepen je op, na het lezen van het document dat door jou is gedownload, de auteur(s) feedback te geven. Dit kan door je te registreren als gebruiker van de NIOC kennisbank. Na registratie krijg je bericht hoe in te loggen op de NIOC kennisbank.

Het eerstvolgende NIOC vindt plaats op donderdag 27 maart 2025 in Zwolle en wordt dan georganiseerd door Hogeschool Windesheim. Kijk op www.nioc2025.nl voor meer informatie.

Wil je op de hoogte blijven van de ontwikkeling rond Stichting NIOC en de NIOC kennisbank, schrijf je dan in op de nieuwsbrief via

www.nioc.nl/nioc-kennisbank/aanmelden-nieuwsbrief

Reacties over de NIOC kennisbank en de inhoud daarvan kun je richten aan de beheerder:

R. Smedinga kennisbank@nioc.nl.

Vermeld bij reacties jouw naam en telefoonnummer voor nader contact.

Kom
verder

SAXION



HBO-ICT Business in deeltijd

Saxion Parttime School  Charge your business



Woensdag 7 maart 2018

saxion.nl/parttimeschool

De wereld verandert..

Technologie



Anticiperen

Veranderkracht

Meebewegen



Saxion Parttime School

Modulair

Blended

Multidisciplinair

Samen met werkveld
in de regio

Persoonlijk

Praktijkgericht

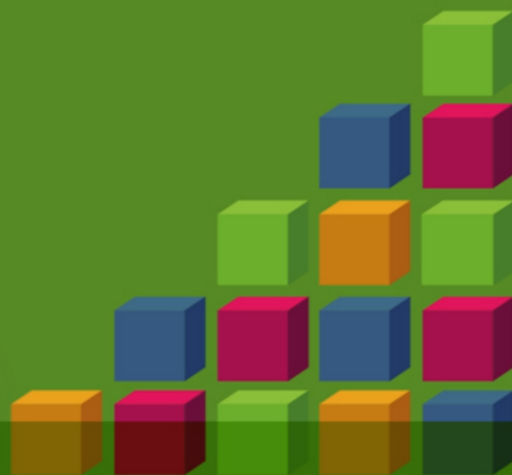
Flexibel

Studiecoach

Eigentijds

Kom
verder

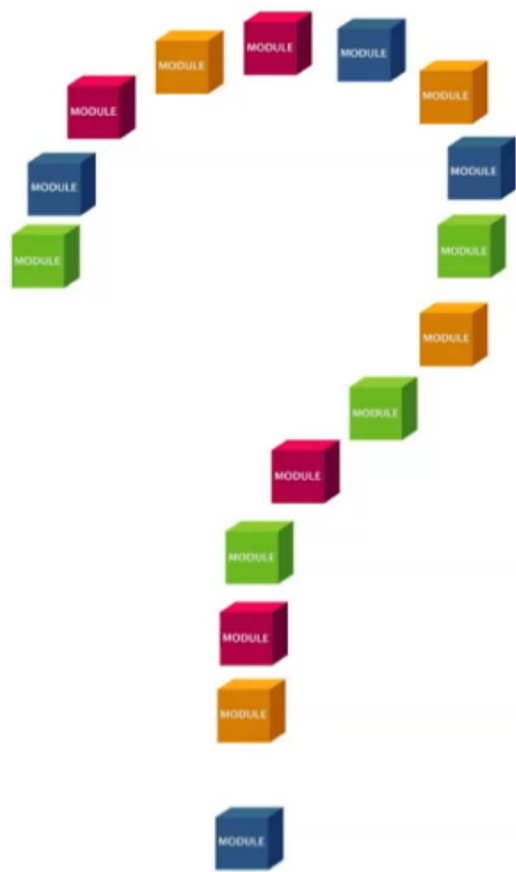
SAXION



Ons modulaire onderwijs

Saxion Parttime School  Charge your career

saxion.nl/parttimeschool



Leren én werken: hoe?

- Kennis direct toepassen in relevante praktijkomgeving
- Toetsen: beroep centraal
- Flexibel studeren: tempo en volgorde
- Erkennen en waarderen wat deeltijdstudent al kan:
 - Vrijstelling(en) aanvragen
 - Alleen toets doen
 - ValideringstrajectMeer info op saxion.nl/valideren

Kom
verder

SAXION



Hoe combineer je studie, werk en privé?

Saxion Parttime School  Charge your career

saxion.nl/parttimeschool

Kom verder



Maatwerk-traject
Software Engineering
Vanaf mei 2018
10 modules in 4
kwartielen

Werktuigbouwkunde
locatie: Enschede



Elektrotechniek
locatie: Enschede



Opleidingen



HBO-ICT
locatie: Deventer



Mechatronica
locatie: Enschede



Technische
Bedrijfskunde
locatie: Enschede

Arbeidsmarktperspectief:
PRIMA!
Hbo-functies in deze 5
opleidingen horen in
Nederland bij de officiële
'krapteberoepen'.

De huidige
deeltijdopleidingen
Werktuigbouwkunde,
Technische Bedrijfskunde
en **Elektrotechniek** worden
vanaf studiejaar 2018-2019
in de nieuwe, modulaire
opzet aangeboden.



Kenmerken gezamenlijkheid

- Gemeenschappelijke thema's en kennisdomeinen
- Werkveld vraagt samenwerken in de keten
- Multidisciplinaire onderdelen in de opleiding: naast opleiding specifieke modulen ook gemeenschappelijke modulen

Voorbeelden:

- Technisch Engels
- Projectmanagement
- Schriftelijke en mondelinge communicatie
- Internationalisering

HBO-ICT, nieuwe samengestelde opleiding.

Profielen:

- Business
- Software engineering
- IT Service management

Internationaal, Enschede + Deventer

Deeltijd HBO-ICT gestart in september 2017, focus op **Business**.
Misschien daarna uitbreiden.

Waarom HBO-ICT Business

Afgestudeerden bij het Business-profiel:

- bekijken organisaties vanuit een bedrijfsperspectief
- identificeren bedrijfsprocessen
- en vertalen gebruikerseisen in IT-oplossingen.

Hiermee vormen ze de brug tussen de bedrijfsvoering en de IT.

Kom
verder



HBO-ICT Business

3 leerlijnen

1. De IT-lijn
2. De Business-lijn
3. De Consultancy-lijn

HBO-ICT Business

Hoe ziet huidige curriculum eruit?

| Standaardroute HBO-ICT | Deventer | Lesavond: dinsdag | | | | | | |
|------------------------|------------|--|------------|---------------------------------------|------------|--|------------|------------------------------|
| | KWARTIEL 1 | | KWARTIEL 2 | | KWARTIEL 3 | | KWARTIEL 4 | |
| JAAR 1 | S23 | Verbeter je schriftelijke en mondelinge communicatie | CS0 | Effectief & situationeel communiceren | OICT05 | Infrastructuur & Service Management | OICT08 | IT Governance beheermodellen |
| | C49 | Effectief procesmanagement | OICT02 | Een strategische blik op governance | OICT06 | Verantwoord inrichten van je bedrijfsprocessen | OICT04 | Gedrag in organisaties |
| | OICT01 | Modelleer processen in je bedrijf | OICT03 | Leg de programmeerbasis | CS0 | English for technical professionals | OICT07 | Databases |
| JAAR 2 | OICT | Modelling | OICT | Webontwikkeling | OICT | Model Driven Development | OICT | Databases Advanced |
| | C | Bedrijfseconomische benadering van ICT | OICT | Prestatiemanagement 1 (voorlopig) | OICT | Business Analytics (voorlopig) | OICT | Logistiek (voorlopig) |
| | OICT | Verandermanagement | C | Internationalisering | C | MVO en Ethiek | C | Onderzoek |

Grijs : sectormodule (gezamenlijk voor gehele sector Techniek, generiek)

Oranje : cluster (gezamenlijk voor meerdere opleidingen binnen de sector Techniek)

Geel : opleidingsmodule (alleen opleiding HBO-ICT)

HBO-ICT Business

Hoe ziet huidige curriculum eruit?

| Standaardroute HBO-ICT | Deventer | | Lesavond: dinsdag | | | | | |
|------------------------|------------|-----------------------------|-------------------|--|---|--|------------|--|
| | KWARTIEL 1 | | KWARTIEL 2 | | KWARTIEL 3 | | KWARTIEL 4 | |
| JAAR 3 | S | Projectmatig werken | OICT | Business Intelligence | stage (ervaring relevante praktijkomgeving) | | | |
| | OICT | prestatie management 2 | OICT | Strategische informatievoorziening (voorlopig) | | | | |
| | OICT | Cross Cultureel samenwerken | S | Onderzoek (voorbereiding afstuderen) | | | | |
| JAAR 4 | | vrije ruimte | | | afstuderen | | | |

Grijs : sectormodule (gezamenlijk voor gehele sector Techniek, generiek)

Oranje : cluster (gezamenlijk voor meerdere opleidingen binnen de sector Techniek)

Geel : opleidingsmodule (alleen opleiding HBO-ICT)

HBO-ICT Business

DOT's (Docenten ontwikkel teams)

Vanuit docententeam wordt wekelijks gewerkt aan de ontwikkeling van de nieuwe modules volgens SPS format.

Mede met het werkveld wordt gekeken of de te ontwikkelen modules aansluiten bij het toekomstige werkomgeving van de studenten.

Kom
verder



Een kijkje achter de schermen bij HBO-ICT

Modulaire deeltijdopleiding HBO ICT

HBO-ICT Business

Huidig aantal studenten

Dinsdag 5 september 2017 gestart

- Aantal 30 studenten (twee groepen)
- De studenten volgen allen de volledige bachelor opleiding HBO-ICT
- Februari 2018 nog 4 studenten ingestroomd.
- Per kwartiel cursisten die losse modulen volgen

HBO-ICT Business

Module evaluatie Q1 17/18

Sector Techniek

- Respons 53,1 %
- Cijfer 7,2

Toelating en inschrijving

Studieadvies op maat

- Wettelijke toelatingseisen: havo/mbo-4 diploma en betreffende profielen havo
- Voorwaarde: relevante praktijkomgeving
 - Indien niet wettelijk toelaatbaar: 21+ toets en/of deficiëntietoets(en) (b.v. voor economie, wiskunde etc., afhankelijk van toelatingseisen per opleiding)
 - Studieadvies-op-maat-gesprek met elke student voor de start.

Nog geen baan in de Techniek of bewegen naar andere baan?

Suggesties ook mogelijk via docenten HBO-ICT of accountmanager Saxion Parttime School Karin Louwers.

Kosten

Collegegeld:

- €2006,-* (indien geen hbo-diploma)
- Kijk op website voor subsidiemogelijkheden

Aanvullende kosten:

- Studiemateriaal en (digitale) studieboeken: eerste jaar ca. € 750, daarna ca. € 500 per jaar
- Laptop (zie specificaties op website): ook meenemen naar colleges.

*zie website voor bedrag voor 2018-2019

Kom
verder

SAXION

Vragen?